

# A5003 코-원자재인덱스형(PBVA)

## ※ 공지 사항

1. 자산운용보고서는 자본시장과 금융투자업에 관한 법률(이하 '자본시장법'에 의거 자산운용회사가 작성하며, 투자자가 가입한 상품의 특정기간(3개월)동안의 자산운용에 대한 결과를 요약하여 제공하는 보고서입니다.)
2. 이 보고서는 자본시장법에 의해 코-원자재인덱스형(PBVA)의 자산운용회사인 ABL생명보험이 작성하여 펀드 재산보관회사(신탁업자)인 우리은행의 확인을 받아 판매회사인 ABL생명보험을 통해 투자자에게 제공됩니다. 다만 일괄 예약된 펀드의 펀드재산보관회사(신탁업자) 확인기간은 일괄 예약된 날 이후 기간에 한합니다.
3. 자사는 우리글로벌자산운용에 의하여 투자일임 운용됩니다.
4. 각종 보고서 확인 : ABL생명보험 <http://www.abllife.co.kr/02-3787-7000>  
 금융투자협회 <http://dis.kofia.or.kr>

## 1. 펀드의 개요

### ▶ 기본정보 자본시장과 금융투자법에 관한 법률

펀드명칭	코-원자재인덱스형(PBVA)		
금융투자협회 펀드코드	98763		
펀드의 종류	변액보험, 추가형, 중류형	최초설정일	2010.04.30
운용기간	2021.07.01 ~ 2021.09.30	존속기간	추가형으로 별도의 존속기간 없음
자산운용회사	ABL생명보험	펀드재산보관회사	우리은행
판매회사	ABL생명보험	일반사무관리회사	하나펀드서비스
상품의 특징	투자목적은 국내주식 및 원자재 관련 국내의 고품질투자증권을 주된 투자대상으로 하여 장기적으로 벤치마크 수익을 추구하고 있습니다. 포트폴리오 전략은 벤치마크 인덱스에 근접한 수익률을 추구하기 위해 해당 벤치마크 인덱스의 움직임을 최대한 복제할 수 있는 포트폴리오를 구성하고 활용가능한 추가 수익기법들을 통하여 초과수익을 추구하는 것입니다.		

### ▶ 재산 현황

아래 표를 통하여 당기말과 전기말 간의 자산총액, 부채총액, 순자산총액 및 기준가격의 추이를 비교하실 수 있습니다.

(단위 : 백만원, 백만원, %)

펀드명칭	항목	전기말	당기말	증감률
코-원자재인덱스형 (PBVA)	자산 총액 (A)	5,998	5,770	-3.80
	부채 총액 (B)	3	6	67.34
	순자산총액 (C=A-B)	5,994	5,764	-3.84
	발행 수익증권 총수 (D)	5,390	5,216	-3.22
	기준가격 (E=C/D×1000)	1,112.13	1,105.04	-0.64

※ 기준가격이란 투자자가 고품질투자증권을 입금(매입), 출금(환매)하는 경우 또는 분배금(상환금포함) 수령 시에 적용되는 가격으로 펀드의 순자산총액을 발행된 수익증권 총액으로 나눈 가격을 말합니다.

## 2. 운용경과 및 수익률현황

### ▶ 운용경과

3분기 원자재는 Bloomberg Commodity Total Return지수 기준 +6.59% 상승했습니다. 7월 초 개최 예정이던 OPEC+회담은 회원국인 UAE의 이견으로 결렬되었고 이후 난항을 거듭하다 18일 개최된 회의에서 증산에 합의하며 월 중반 유가는 크게 하락했습니다. 다만 이후 시장의 초점이 경제재개에 따른 유가 수요 회복으로 옮겨가며 상승 마감했습니다.(WTI기준 +0.65%) 8월 유가는 하락세를 보였는데 OPEC+의 공급 증가 대비 아시아 지역의 코로나19 신규 봉쇄 조치에 따른 수요 우러로 하락했습니다.(-7.37%) 9월 들어 유가는 회복을 거듭하다 월 중반 이후 미 원유재고가 '19년 이후 최저치를 기록하고 천연가스 가격 상승에 따른 대체 수요로 인해 '18년 말 이후 최고가 (배럴당 75.03달러)를 기록하며 큰 폭으로 상승하며 마감했습니다.(+9.53%) 동 펀드가 합계 약 45% 수준으로 편입하고 있는 Invesco Bloomberg Commodity ETF와 iShares GSCI Commodity Dynamic ETF의 Core & Satellite 전략이 유효하게 작용하여 BM대비 우수한 상대성적을 시현했습니다.

### ▶ 투자환경 및 운용 계획

원자재 수요 불안과 글로벌 전력난 등으로 당분간 에너지 가격 상승세가 이어질 것으로 예상됩니다. 주 석유들의 탄소 중립 정책에 따른 수요 증가 기대로 니켈 등 친환경 원자재 가격이 상승했고, 상대적으로 하락으로 생산이 감소한 데 따른 재고 부족에 9월 말 기준 천연가스와 석탄은 각각 연초대비 ~100%, 200% 가량 상승했으며, WTI는 75달러를 넘어섰습니다. 미국의 원유 재고 수준은 3년래 최저 수준을 기록했고, 유럽의 10월 천연가스 재고율은 지난 4개년 평균이 90%인데 반해 현재는 80%가 채 되지 않고 있습니다. 4분기 러시아 영향으로 북반구 겨울 한파 우려가 지속되면서 재고 확보를 위한 원자재 수요는 지속될 것으로 보입니다. 중국과 인도의 전력난, 수력 발전 중심의 브라질이 가뭄으로 인한 전력난이 예상되는 등 글로벌 신흥국 전력난도 단기간 내 해소가 어려워 에너지 가격 상승에 일조할 것으로 보입니다.

### ▶ 기간(누적)수익률

(단위 : %)

구분	최근 3개월	최근 6개월	최근 9개월	최근 12개월
----	--------	--------	--------	---------

코-원자재인덱스형(PBVA)	-0.64	7.33	14.56	31.10
(비교지수 대비 성과)	(0.45)	(0.50)	(1.43)	(1.84)
비교지수(벤치마크)	-1.09	6.83	13.13	29.26

※ 비교지수(벤치마크) : KOSPI200 X 40% + Bloomberg Commodity TR Index (USD) X 45% + CALL X 15%  
 \* 위 투자실적은 과거 성과를 나타낼 뿐 미래의 운용성과를 보장하는 것은 아닙니다.

(단위 : %)

구분	최근 1년	최근 2년	최근 3년	최근 5년
코-원자재인덱스형(PBVA)	31.10	29.44	20.77	35.24
(비교지수 대비 성과)	(1.84)	(-2.38)	(-3.87)	(-4.84)
비교지수(벤치마크)	29.26	31.82	24.64	40.08

※ 비교지수(벤치마크) : KOSPI200 X 40% + Bloomberg Commodity TR Index (USD) X 45% + CALL X 15%  
 \* 위 투자실적은 과거 성과를 나타낼 뿐 미래의 운용성과를 보장하는 것은 아닙니다.

### ▶ 추적오차

(단위 : %)

구분	최근 3개월	최근 6개월	최근 12개월
Az 파워밸런스 코-원자재인덱스형	3.57	3.05	3.04

주) 추적오차란 일정기간 동안 인덱스펀드가 추종하는 특정 비교지수의 변동을 얼마나 충실히 따라갔는지를 보여주는 지표로서, 비교지수 수익률 대비 해당 인덱스펀드의 일간 수익률 차이의 표준편차로 기재합니다. 추적오차의 수치가 적을수록 해당 기간 동안 인덱스펀드가 비교지수와 유사하게 움직였음을 의미합니다.

### ▶ 손익현황

(단위 : 백만원)

구분	증권				파생상품		부동산	특별자산		단기대출 및 예금	기타	손익 합계
	주식	채권	어음	기타	장내	장외		실물자산	기타			
전기	0	0	0	430	6	0	0	0	0	1	-7	430
당기	0	0	0	83	-142	0	0	0	0	2	10	-46

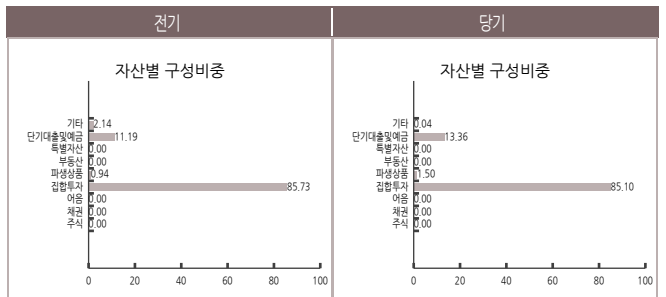
## 3. 자산현황

### ▶ 자산구성현황

(단위 : 백만원, %)

구분	증권				파생상품		부동산	특별자산		단기대출 및 예금	기타	자산 총액
	주식	채권	어음	기타	장내	장외		실물자산	기타			
USD	0	0	0	2,721	0	0	0	0	0	90	0	2,811
(1184.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(47.16)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(1.56)	(0.00)	(48.72)
KRW	0	0	0	2,189	87	0	0	0	0	681	3	2,959
(1.00)	(0.00)	(0.00)	(37.94)	(1.50)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(11.80)	(0.04)	(51.28)	
합계	0	0	0	4,910	87	0	0	0	0	771	3	5,770

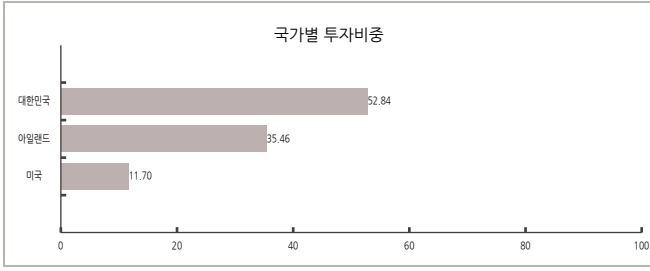
※ ( ) : 구성비중



### ▶ 국가별 투자비중

(단위 : %)

	국가명	비중	국가명	비중
1	대한민국	52.84	6	
2	아일랜드	35.46	7	
3	미국	11.70	8	
4			9	
5			10	



▶ 환헤지에 관한 사항

환헤지란?	환헤지 비용
- 환헤지란 환율 변동으로 인한 외화표시자산의 가치변동위험을 선물환 계약 등을 이용하여 줄이는 것을 말하며, 환헤지 비용은 기준일 현재 펀드에서 보유하고 있는 총 외화자산의 평가액 대비, 환헤지 규모를 비율로 표시한 것을 말합니다.	- 환헤지 비용은 환헤지 관련 파생상품의 계약한율에 포함되어 있어 별도의 산출이 불가능하며 환헤지로 발생한 손익 사항 역시 환율 변동에 따른 자산가치의 상승/하락과 상응하는 환헤지손익을 정확히 산출하는 것은 불가능합니다.
펀드수익률에 미치는 효과	- 환율이 하락할 경우 (원화강세) : 펀드내 기초자산은 환율 하락분 만큼 환 평가손실이 발생하나, 상대적으로 환헤지로 인해 환헤지 비용분 만큼의 환헤지 이익이 발생합니다. - 환율이 상승할 경우 (원화약세) : 펀드내 기초자산은 환율 상승분 만큼 환 평가이익이 발생하나, 상대적으로 환헤지로 인해 환헤지 비용 분만큼의 환헤지 손실이 발생합니다. - 환헤지를 통하여 환율 변동으로 인한 외화표시자산의 가치변동 위험을 줄이는 효과가 존재하기는 하지만, 해당 펀드 수익률이 환율변동위험에서 완전히 자유로운 것을 의미하는 것은 아닙니다. - 또한, 환헤지를 실시할 경우 거래 수수료 등의 추가적인 비용이 소요되어 펀드수익률에 부정적인 영향을 줄 수도 있습니다.

(단위: %, 백만원)

투자설명서 상의 목표 환헤지 비율	기준일(21.09.30) 현재 환헤지 비율	환헤지 비용 (21.07.01 ~ 21.09.30)	환헤지로 인한 손익 (21.07.01 ~ 21.09.30)
100.0	97.0	환헤지 비용은 환헤지 관련 파생상품의 계약한율에 포함되어 있어 별도의 산출이 불가능하며 환헤지로 발생한 손익 사항 역시 환율 변동에 따른 자산가치의 상승/하락과 상응하는 환헤지손익을 정확히 산출하는 것은 불가능합니다.	

■ 환헤지를 위한 파생상품의 보유현황

▶ 통화선물

(단위: 계약, 백만원)

종목	매수/매도	계약수	미결제약정금액	비고
미국달러F202110	매도	230	2,726	

▶ 투자대상 상위 10종목

(단위: %)

구분	종목명	비중	구분	종목명	비중
1	집합투자증권 KOSPI200인덱스주식파생(C/CF)	37.94	6	단기상품 USD Deposit(C/THR)	1.56
2	집합투자증권 SOURCE BLOOMBERG COMMOD ETF	35.46	7	단기상품 증거금(상성선물)	1.55
3	집합투자증권 ISHARES COMMOD SELECT STRAT	11.70	8		
4	단기상품 CMA(신한금융투자(CMA))	7.86	9		
5	단기상품 은대(우리은행)	3.94	10		

■ 각 자산별 보유종목 내역

▶ 집합투자증권

(단위: 좌수, 백만원, %)

종목명	종류	설정원본	순자산금액	발행국가	통화	비중
KOSPI200인덱스주식파생(C/CF)	주식형	2,247	2,189	대한민국	KRW	37.94
SOURCE BLOOMBERG COMMOD ETF	수익증권	1,487	2,046	아일랜드	USD	35.46
ISHARES COMMOD SELECT STRAT	수익증권	465	675	미국	USD	11.70

※ 투자대상 상위 10종목 및 평가금액이 자산총액의 5%를 초과하는 경우 기재

▶ 단기대출 및 예금

(단위: 주, 백만원, %)

종류	금융기관	취득일자	금액	금리	만기일	발행국가	통화
CMA	신한금융투자	2021-09-30	454	0.65	2021-10-01	대한민국	KRW
예금	우리은행	2010-04-30	227	0.46	-	대한민국	KRW
외화예치금	한국씨티은행	2021-07-01	90	0.00	-	대한민국	USD
증거금	증거금(상성선물)	-	89	0.00	-	대한민국	KRW

※ 투자대상 상위 10종목 및 평가금액이 자산총액의 5%를 초과하는 경우 기재

4. 투자운용전문인력 현황

▶ 투자운용인력(펀드매니저)

(단위: 개, 백만원)

성명	직위	나이	운용중인 펀드 현황		성과보수가 있는 펀드 및 일임계약운용규모		협회등록번호
			펀드개수	운용규모	펀드개수	운용규모	
최미영	부서장	42	81	2,556,282	-	-	2119000125
이대석	차장	39	81	2,556,282	-	-	2120001220
김태현	과장	38	81	2,556,282	-	-	2119000109
윤유라	대리	29	81	2,556,282	-	-	2121001284

※ 성명이 굵은 글씨로 표시된 것이 책임투자운용인력이며, '책임투자운용인력'이란 투자운용인력 중 투자전략 수립 및 투자 의사결정 등에 있어 주도적이고 핵심적인 역할을 수행하는 자를 말함.

※ 펀드의 투자운용인력 변경내역 등은 금융투자협회 전자공시사이트의 수시공시 등을 참고하십시오. (인터넷 주소: <http://dis.kofia.or.kr>) 단, 현회 전자공시사이트가 제공하는 정보와 본 자산운용보고서가 제공하는 정보의 작성기준일 이상 이할 수 있습니다.

▶ 운용전문인력 변경내역

기간	운용전문인력
2019.01.25 ~ 현재	최미영
2020.09.17 ~ 현재	이대석
2019.01.24 ~ 현재	김태현
2021.07.16 ~ 현재	윤유라

5. 비용 현황

▶ 업자별 보수 지급현황

(단위: 백만원, %)

구분	전기		당기		
	금액	비율	금액	비율	
자산운용사	1	0.02	1	0.02	
판매회사	8	0.14	8	0.14	
펀드재산보관회사(신탁업자)	0	0.00	0	0.00	
일반사무관리회사	0	0.00	0	0.00	
보수합계	9	0.16	10	0.17	
기타비용	1	0.01	0	0.00	
매매 증개수수료	단순매매 증개수수료	1	0.02	2	0.03
	조사분석업무 등 서비스 수수료	0	0.00	0	0.00
	합계	1	0.02	2	0.03
증권거래세	0	0.00	0	0.00	

※ 펀드의 순자산총액(기간평균) 대비 비율을 나타냅니다.

※ 기타비용이란 회계감사비용, 증권 등의 예약 및 결제비용 등 펀드에서 경상적, 반복적으로 지출된 비용으로서 매매, 증개수수료는 제외합니다.

※ 성과보수내역: 해당 없음

※ 발행분담금내역: 해당 없음

▶ 총보수, 비용비율

(단위: 연환산, %)

	총보수-비용비율(A)	매매-증개수수료 비율(B)	합계(A+B)
전기	0.7024	0.0785	0.7809
당기	0.686	0.085	0.771

※ 총보수비용비율(Total Expense Ratio)이란 운용보수 등 펀드에서 부담하는 '보수'와 '기타비용' 총액을 순자산 연평균액(보수비용 차감전 기준)으로 나눈 비율로서 해당 운용기간 중 투자자가 부담한 총보수비용수준을 나타냅니다.

※ 매매 증개수수료 비율이란 매매 증개수수료를 순자산 연평균액(보수비용 차감전 기준)으로 나눈 비율로서 해당 운용기간 중 투자자가 부담한 매매 증개수수료의 수준을 나타냅니다.